

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	DC-26.5 SP8T-2 机械开关
内部产品型号	XWSW-DC26.5G-SP8T-2
产品编号	

需 方：_____ 供 方：_____

签 字 / 盖 章：_____ 签 字 / 盖 章：_____

时 间：_____ 时 间：_____

 成都相微科技有限公司

网址：www.microphase-tech.com

地址：成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 11 楼

一、产品特征

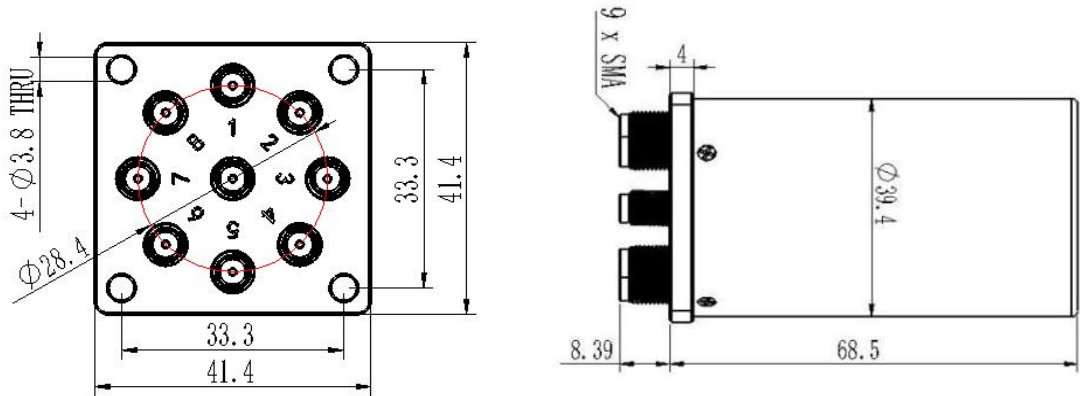
- 支持 DC~26.5 GHz，特性阻抗 50Ω；
- 工作电压 12V，接头类型 2.92。

产品特征	规格名称	指标参数				
开关特征	开关型号	SP8T				
	接头类型	2.92				
	最高频率	26.5GHz				
	工作模式	常开				
	驱动方式	TTL				
	连接器	2*8 PIN				
	其它项	Mini 型				
主要规格/ 参数	电流/电压	280mA / 12V				
	开关速率	15ms				
	特性阻抗	50Ω				
	工作温度	-25℃ to+65℃ (Standard)				
	TTL 驱动电压	3.3~7V				
	TTL 驱动电流	Min:25mA、Max:50mA				
	工作寿命	1000000 cycles				
	频率范围 GHz	DC-3	3-8	8-12.4	12.4-18	18-26.5
	驻波	1.2	1.3	1.4	1.6	1.9
	插入损耗 dB	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8
	隔离度 dB	75	75	70	60	55

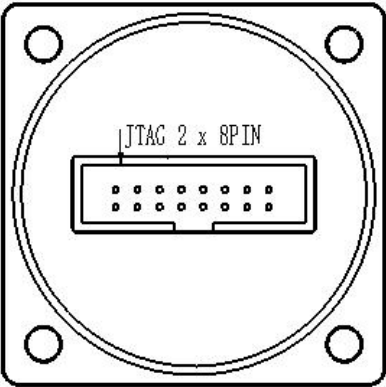
网址：www.microphase-tech.com

地址：成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 11 楼

二、外形尺寸（单位 mm，公差±0.5mm）：

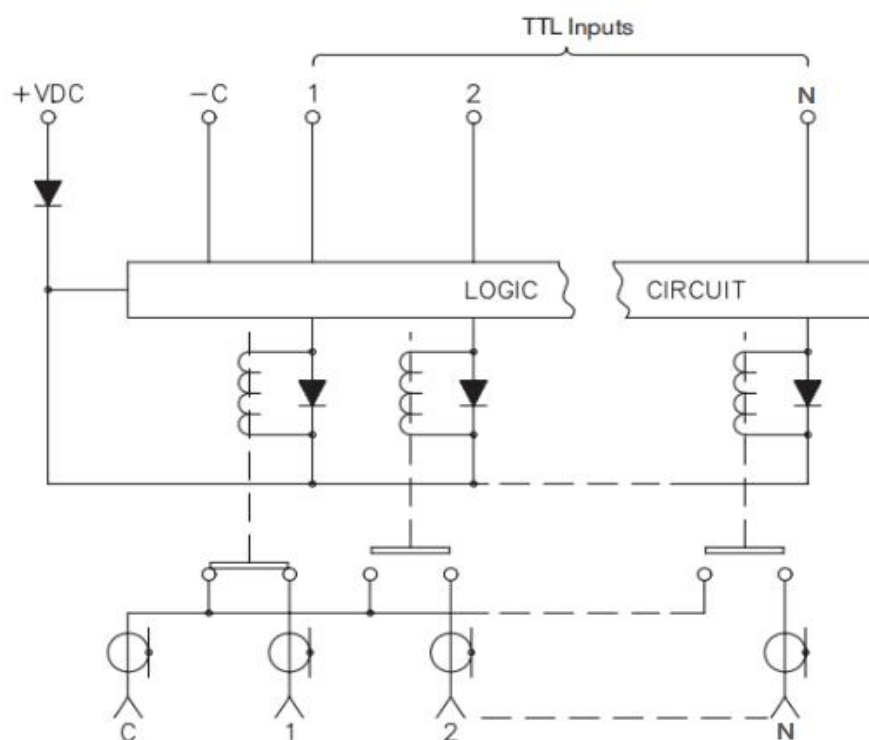


● 俯视图



接线定义	P7	P8	空	空	空	空	空	GND
Pin No.	2	4	6	8	10	12	14	16
插针位	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
插针位	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Pin No.	1	3	5	7	9	11	13	15
接线定义	12V	GND	P1	P2	P3	P4	P5	P6

● 原理图



● 产品图样

